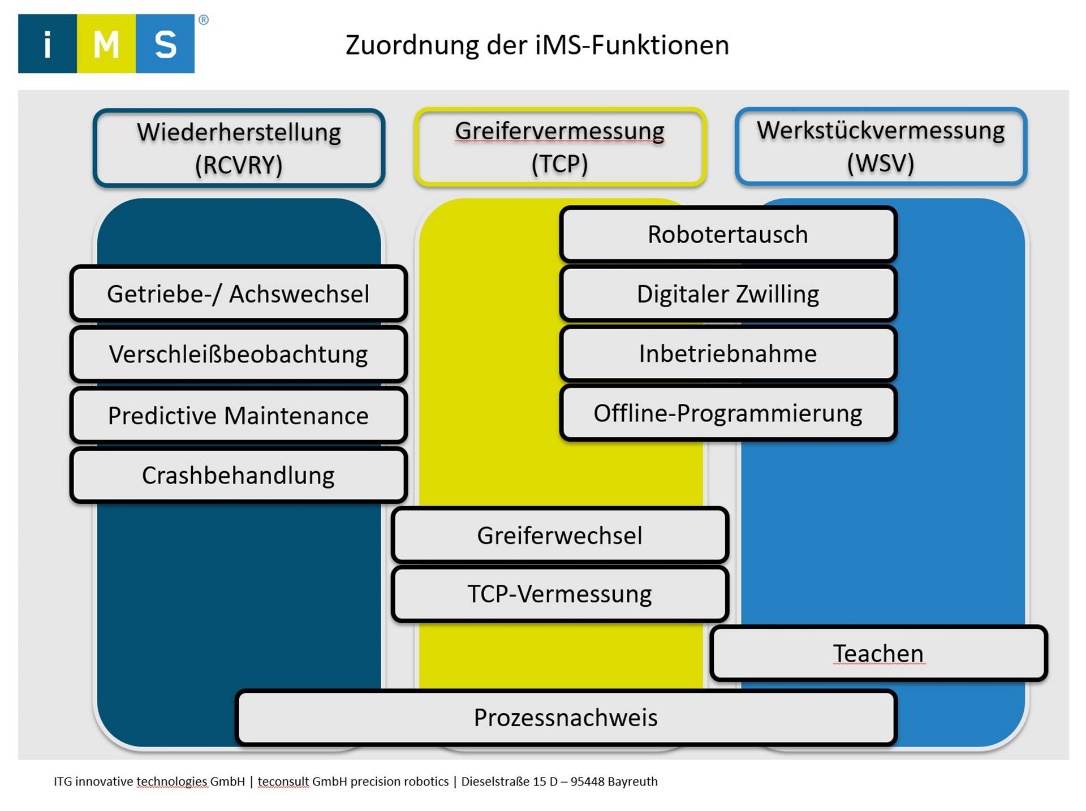
Produktneuheit

04.08.2021

iMS - ROBOTERKALIBRIERUNG 4.0

[](https://www.ims4robot.com/)

* 
* iMS - ROBOTERKALIBRIERUNG 4.0 - Fakten auf einer Seite dargestellt
* 
* 
* Anwendungen - Zuordnung der iMS Funktionen
* 
* iMS - auch große Roboter werden präzise

[1](https://www.motek-messe.de/#1)[2](https://www.motek-messe.de/#2)[3](https://www.motek-messe.de/#3)[4](https://www.motek-messe.de/#4)

iMS - ROBOTERKALIBRIERUNG 4.0  
  
Das intelligente Messsystem für Roboter.  
  
Vollautomatische Diagnose & selbstständige Kalibrierung der gesamten Roboterzelle.  
  
iMS ist ein permanent in der Automatisierungszelle verbleibendes Messsystem, das sich für 6-Achs-Knickarm-, Scara-Roboter, verschiedene Sonderkinematiken und zum Einmessen von externen Achsen, eignet.  
  
Die iMS-Box ist in den Schaltschrank der Roboterzelle integriert. Die Box enthält:  
- das iMS-Steuergerät  
- die Schnittstellenplatine (für Messsensoren, die Verbindung zur Robotersteuerung & zum PC)  
  
iMS bietet:  
- Automatisiertes Prüfen und Korrigieren der Roboterkinematik, des Robotergreifers und der Peripherie der Roboterzelle  
- Auswertungen für „Vorausschauende Wartung“  
- Schneller und präziser Robotertausch  
- Direktes präzises Anwenden von CAD Daten in der Roboterapplikation  
- Automatisches Teachen der Roboterapplikation  
  
  
Der Einsatz von iMS spart Zeit, Geld & Ressourcen: Roboteranalyse ohne Fachwissen, professioneller Serviceeinsatz & Reduktion der Service-Aufwände, gesteigerte Maschinenverfügbarkeit, Lokalisierung von Fehlern, Qualitätssicherung, u.v.m.  
  
Und das mit einem ROI bereits ab dem ersten Anlagenstillstand.

 Ansprechpartner

* Herr Hartmut Lindner
* +49 17622722053
* [h.lindner@i-t-gmbh.com](javascript:linkTo_UnCryptMailto('ocknvq,j0nkpfpgtBk\/v\/iodj0eqo');)

Halle 3 – Stand 3506

 Produktgruppe

Industrieroboter und Manipulatoren

[Zum Aussteller-Showroom](https://www.motek-messe.de/ausstellerverzeichnis/showroom/exhibitor-detail/68396-itg/)

 Kontakt

* ITG  
  Innovative Technologies GmbH
* Dieselstraße 15
* 95448 Bayreuth
* Deutschland
* +49 921 786 303 700
* [info@i-t-gmbh.com](javascript:linkTo_UnCryptMailto('ocknvq,kphqBk\/v\/iodj0eqo');)
* <https://www.ims4robot.com/>